

# CONTRAFLAM 30-2

Vidro de segurança laminado resistente ao fogo para aplicações interiores

## CLASSIFICAÇÃO



### EI = Isolamento

Capacidade de suportar a exposição ao fogo sem transmissão para o lado não-fogo como resultado da passagem de chamas, gases quentes ou uma condução significativa de calor que provoquem a ignição da superfície não exposta ou materiais em contacto e constituir uma barreira à passagem de calor de modo a proteger pessoas.

## OPÇÕES DISPONÍVEIS



- + Alarme
- + Escudo EMS
- + Pisos
- + Protecção



- + Pintura
- + Impressão digital
- + Foscação
- + Serigrafia
- + Formas



- + Controle climático
- + Privacidade dinâmica
- + Extra claro
- + Controle do ruído
- + Ecrã



- + Vidro duplo
- + Auto limpeza
- + Controle solar
- + Coloração
- + Vidro triplo

Contacte-nos de modo a personalizar a sua solução de modo a responder a os seus requisitos de projecto.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resistência ao fogo	EI 30 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(B)1 (EN 12600)
Estável aos UV / Durabilidade	Tempo de exposição prolongado de 5000 horas UV versus normativo 2000 horas * (* EN ISO 12543-4)
Condições de utilização	Evitar a exposição prolongada a temperaturas elevadas. Consulte o Guia Vetrotech de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064C/IL - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum
Tolerâncias dimensionais (largura/altura)	≤1000 mm: -1/+2 mm   ≤2000 mm: -1/+2.5 mm   >2000 mm: -1/+3 mm

Produto / CE / Código -DoP	Y7223071	Y7223076	Y7223604
Espessura nominal	20 mm	23 mm	28 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Peso	44.0 kg/m <sup>2</sup>	51.5 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	41 (-2, -2) dB	42 (-3, -3) dB	43 (-2, -3) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	86%	85%	83%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	9% / 9%	9% / 9%	9% / 9%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	4.7	4.6	4.5
Factor g (EN 410)	0.72	0.7	0.68
Transmissão energética tE (EN 410)	66%	64%	61%

Estão disponíveis combinações com vidro laminado PVB, se exigidos em projeto ou regulamentação nacional.

Formas: As tolerâncias dimensionais podem variar +1 mm.

DOP: Declaração de desempenho - disponível mediante solicitação no seu escritório de vendas.